## فمل اول

## تاريخچجه مصرف پـنْج فر آورده املى 

Ir^9 - آمار نامه مصرف فرآوردهاي نفتى اترزثى زا

ارقام : تن در روز

| ارِ | ف, aro ijice | Jw |
| :---: | :---: | :---: |
| rr/a | r.r.a | IrgY |
| Ir/f | r.a** | Irgr |
| IV/Q | r.arV | Irgy |
| r/a | Y..YF | 1r90 |
| $\rightarrow 1 /$ | $r .999$ | 1r99 |
| 11/r | r.rrq | IrgV |
| $1 \mathrm{H} / 8$ | r.vaf | $1 r 91$ |
| $\rightarrow / 14$ | r.VA. | $1 r 99$ |
| 0/9 | Fi* ${ }_{\text {c }}$ | Irv. |
| $1 \mathrm{~T} / \mathrm{F}$ | F.Arq | ITVI |
| r/a | F.gAT | ITVY |
| I/V | F.VYr | ITVY |
| r/V | F.AgY | ITVF |
| $-1 / 0$ | F,ArV | IrVa |
| V/9 | D.r.a | Irve |
| F/I | Q.YIA | IrvV |
| 9/1 | Q.9VV | IrVA |
| N/* | G.IYI | Irva |
| F/l | 9.7YF | IrA* |
| 4/8 | 9.91 T | IrAI |
| $-1 / 1$ | 9.arv | IrAT |
| -r/a | 9.rVg | IrAF |
| -F/T | 9.111 | IrAF |
| - $/ 1$ | $9.1 \cdot \frac{1}{}$ | IrAD |
| - /r | 9,17. | IrAs |
| $\cdots / r$ | $9.1+$ | IrAV |
| 11/V | 9.A10 | IrAA |
| $-19$ | g.VVF | Ir^9 |


| ak, ${ }^{\text {a }}$ | ف,400 |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | - /r | Irrip |
| $189 / 1$ | -1込 | Irra |
| $\Delta \cdot / \mathrm{K}$ | +11 | Irra |
| AT/r | 1/Q | Irry |
| $10 \cdot 1 /$ | F | Irra |
| AN/F | $V$ | Irra |
| -1* | V | ITF. |
| 181/ब | 19 | \|rF| |
| ral* | rr | IrFT |
| 9.1* | rV | THFY |
| rA/V | FA | ITFF |
| FA/9 | VI | ITFA |
| DI/9 | $1 \cdot 1$ | ITFG |
| FA/G | 191 | ITFV |
| Fr/T | rra | IHFA |
| ra/A | rll | Ir4q |
| re/f | rar | Ira. |
| rals | far | Iral |
| rr/A | 911 | Irar |
| rolV | VrV | Irar |
| ro/r | AAV | Irar |
| rr/r | 1.09 | Ir ${ }^{\text {IHA}}$ |
| rf/* | 1.709 | ITAS |
| 1/9 | 1.7VV | Irav |
| 10/9 | 1.09V | Iras |
| - - / 1 | 1.a1d | 1709 |
| -19 | 1, DTF | Irg. |
| 人/^ | 1.909 | \|ra| |



r)

ارقام ：هزار ليتر در روز

| در صدر درّ | ميزان معرف | سال |
| :---: | :---: | :---: |
| M1／． | 19，TAF | Irgr |
| IT／r | 11．11＊ | Irgr |
| 9／＊ | 19．vrv | Iraf |
| －9／r | 1A．D1A | 1r90 |
| F／． | 19．rav | 1r99 |
| 1／1 | 19．799 | IrgV |
| V／A | Y．．9VA | 1r9A |
| N／r | rr．9A1 | 1r99 |
| N／T | PF．DG9 | Irv． |
| 9／F | rg．AAD | Irvi |
| $9 / \%$ | rq．rqv | irvi |
| 9／F | rl．rve | Irver |
| －／r | rI．raq | Irve |
| $\Delta / \cdot$ | rr．af． | Irva |
| g／r | rF．qVr | Irve |
| $\mathrm{V} / \mathrm{A}$ | rV．V－1 | Irve |
| r／A | rqilfr | Irva |
| N／V | Fr．ara | Irva |
| V／V | FA．A．q | IrA＊ |
| 1／1\％ | Q．ATH | IrAI |
| 11／F | DG．TVY | Irar |
| $\mathrm{V} / \mathrm{A}$ | 9.98 V ． | Irar |
| $1 . / 4$ | 9 V .1. | Iraf |
| 9／9 | Vr．99． | IrAd |
| －1\％／6 | 94．fa＊ | Iras |
| r／A | 99.971 | IrAv |
| －r／r | 94．A．＊ | IrAA |
| － $\mathrm{Q} / \mathrm{Q}$ | gl．tay | IrA9 |


| در صدر رشد | مrزان معرف | W |
| :---: | :---: | :---: |
| If／r | $1 .+19$ | Irrip |
| 1．1＾ | 1.109 | Irra |
| 9／V | 1．7VI | grys |
| 1 $\mathrm{F} / \mathrm{F}$ | 1．frys | irry |
| $9 / 5$ | 1．aVI | Irra |
| $9 / 4$ | I．V1A | irra |
| r／V | l．v9f | ITF． |
| r／l | 1.119 | IFF｜ |
| $\Delta / F$ | 1．91＾ | IrFT |
| $\Delta / V$ | r．ty | ITFK |
| $-r / \omega$ | 1．909 | ITFF |
| 1r／1 | r． 1 | IFFD |
| 9／f | r．frw | Irys |
| 1．1A | r．DAF | ITFV |
| 1r／\％ | r．arg | IrFA |
| If | r．r | Irfa |
| IF／A | r．d | Ira． |
| IF／F | F．rVA | ｜ral |
| HF／V | D．FAA | Irar |
| YF／l | g．VVr | Irar |
| ra／a | A．Ar． | ITAF |
| ra／A | l．،Vra | Ir $\mathrm{H} \Delta$ |
| 1A／＊ | 1r．9日A | Iras |
| 人／A | Ir．vVa | Irar |
| IF／I | 10．0＾A | Iras |
| －10／V | Ir．If． | 1ras |
| －V／8 | Ir．Iry | Irg． |
| F／f | Ir．fr． | 1r91 |


| در مدرشّ | مزيزان مصرف | س |
| :---: | :---: | :---: |
| ＊ | 11 | 14.9 |
| Vr／V | 19 | $1 r+V$ |
| Vr／V | rr | $1 r \cdot 1$ |
| IQ／T | rA | $1 r+9$ |
| ri／l | f\％ | IrI． |
| 19／8 | $\Delta \Delta$ | IrII |
| 人＊＊＊ | 99 | Irir |
| $\mathrm{r} \Delta / \mathrm{F}$ | IFF | ITIT |
| 18／F | 109 | IFIF |
| ri／f | r．a | IFIS |
| ra／q | ras | 1 m 19 |
| －1＊ | ras | IrIV |
| $-r / \Delta$ | rfa | ITIA |
| Y／F | rad | IFI9 |
| r／＊ | rg． | ITY． |
| V／r | rva | ITY｜ |
| IV／9 | rrA | ITYY |
| －F／＊ | rid | ITYM |
| －1F／9 | ras | ITYF |
| FF／． | rAs | ITYA |
| 18／1 | FFA | Irrs |
| 1／9 | FAA | ITYV |
| Y．／V | QA9 | Irra |
| If／F | SVF | Irra |
| 1／A | 919 | Irr． |
| f／V | VIA | ｜rr｜ |
| ｜r／＊ | All | Trre |
| IT／A | 910 | rrum |

Ir^ィ9 مصرف هنج فرآورده اصلى از سال \&•تاتا



IFA9 GIT.9 9 G
ارقام : هزار ليتر در روز

| - $-1 / \omega_{0}$ | 9, Yeajem | Jum |
| :---: | :---: | :---: |
| ra/A | r1.99V | irar |
| -1/9 | Yl.r.9q | 1rar |
| 1/1 | rr.av. | 1r94 |
| -rı/Q | 19.9YV | 1r90 |
| ri/r | 19.978 | 1r99 |
| -•/A | 19.ryr | 1rgV |
| ri/s | Yriofy | 1r9A |
| - - /8 | rrivir | Ir |
| D/8 | Yr.arr | irv. |
| 19/0 | ra.gQD | Ir |
| F/. | ra.Alf | Irys |
| - 10 | Y9.999 | irvr |
| -r/r | YA.VTr | irva |
| 9/* | r-.taq | irva |
| -F/Q | rq.1.1 | Irva |
| -9/r | ry.rva | iry |
| -r/V | r9,01 | irva |
| -I/r | ras.999 | Irva |
| -F/Q | Yr.ar. | 1ra |
| -r/* | Yr.VAs | \|rAl |
| -9/1 | Y1.951 | Irat |
| -1/* | Yı.r9A | irar |
| -r/V | ro.099 | iraf |
| -r/r | 19.vrd | IrAd |
| r/V | r.ifq. | iras |
| -1-/1 | 1A.f.* | Irar |
| -r/F | IV.VVI | IrAA |
| -ry/r | \|r,Ar| | Ir^a |


|  | d, mijer | Jm |
| :---: | :---: | :---: |
| IT/V | l.frr | irmp |
| 1F/F | 1.9 HA | Irra |
| 19/r | 1.9Ar | dres |
| D/b | r.as. | irrv |
| 1v/a | r.FYI | irra |
| 1.10 | r.gVf | irra |
| $15 / 9$ | r.*II | Irf. |
| 916 | r.r.i | IFFI |
| V/I | r.fry | ITFY |
| 1f/a | r.arf | Irfy |
| r/f | F.ory | IFFF |
| F/1 | F.19\% | IFFA |
| 1V/1 | f.9f. | irfs |
| 1.19 | D.far | Irfy |
| 1V/F | 9,f\% | Irfa |
| -r/• | 9.tivf | irfa |
| 9/b | 9.199 | Ira. |
| Yr/9 | 1.1.99. | Iral |
| 15/9 | 9.9 VI | irar |
| 11/1 | 1. | irar |
| re/r | 1r.91d | Iraf |
| Ir/r | 19.99. | Irab |
| Ir/r | 19.98\% | Iras |
| --/Y | 19.TMr | irar |
| Tr/f | Y-.\% YA | iras |
| -rr/r | 10.090 | Iras |
| -9/A | 18.49. | 1ra. |
| 11/1 | 19.999 | Irs |


| 4, 0 , 0 | - | JL |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 19 | $1 r \cdot 9$ |
| FY/I | rv | $1 r \cdot \%$ |
| DI/9 | F1 | ir* 1 |
| -Ir/r | re | $1 r \cdot 9$ |
| -ral* | rv | \|r|. |
| -V/F | ra | IrII |
| IVY/* | 91 | irir |
| DV/F | $1 . \mathrm{V}$ | rrir |
| 1/9 | 1.9 | Irif |
| Yr/9 | irf | 1r1a |
| IF/r | ISr | irls |
| V/r | $19 \%$ | iriv |
| YI/V | Yis | iris |
| Y/r | rra | 1r19 |
| r/r | Yr. | Irr. |
| -r/a | Yrr | \|rY| |
| IV/1 | r9. | ITYY |
| IT/V | rar | Iry |
| 10/* | rrv | Irys |
| Ir/r | rra | Irra |
| 1A/D | FFA | Irys |
| Yf/A | $\Delta \Delta Q$ | ITYV |
| IV/r | 9 DD | ITYA |
| \%/r/r | Vfr | Irra |
| 9/r | All | irr. |
| 1r/9 | 971 | וry |
| YI/V | 1.151 | Irry |
| 1r/f | 1.19. | Hry |



ra

ارقام ：هزار ليتر در روز

| \％ |  | JL |
| :---: | :---: | :---: |
| r／A | DV．TII | ｜rvi |
| $\Delta / T$ | $9 \cdot 109$ | irvi |
| r／ar | grivir | ITVr |
| －r／q | Dq．VV． | irva |
| F／9 | 9r．p9b | irva |
| r／A | 9F．TVI | irve |
| $\cdots$ | 9rivaf | irvy |
| －1／＊ | $9 \mathrm{CH.1f}$. | Irva |
| Q／9 | 99.999 | irva |
| r／9 | 99．0Ar | 1ra． |
| T／D | V．A1d | ｜ral |
| 1／V | Vr．．．9 | irar |
| F／1 | VF．9Fs | irar |
| D／9 | V9．f．＊ | iraf |
| 人／9 | A9．Tr． | irab |
| F／1 | 19．VA． | iras |
| r／1 | 9r．a．－ | irar |
| －／$\%$ | 9r．vVf | iras |
| r／9 | 9b．1v9 | IrA9 |


| （\％） |  | Jw |
| :---: | :---: | :---: |
| 919 | r．194 | IrFt |
| 19／1 | r．999 | ITFY |
| 1A／1 | f．rg4 | IHFF |
| 1A／1 | Q．lar | IFFD |
| 10／9 | 0．9V． | lrfa |
| Ir／r | 9．Vロ9 | ITFV |
| V／9 | V．TVI | IFFA |
| 1\％／9 | N．tar | irfa |
| II／r | 9.191 | Ira． |
| A／V | 9.990 | ｜ral |
| r＾／9 | Ir．AAT | irar |
| \％／r／r | If．0＾A | Irar |
| $r \cdot / \Delta$ | IV．DAD | iraf |
| 19／＾ | Y．，DFD | Irab |
| rols | rFivaf | iras |
| F／F | rainvV | Irav |
| $\rightarrow$－$V$ | raigqV | Iras |
| $-1 / 4$ | ra．rf． | 1ra9 |
| 人／$\downarrow$ | rV，FAD | 1r9． |
| 1 $1 / \mathrm{T}$ | rl．gVa | ｜rat |
| 19／r | rV．VAI | Irat |
| A／r | F．arr | irar |
| 19／9 | FV．Ar． | irap |
| －9／9 | FF．AMF | 1r9a |
| Q／r | FG．AFV | $1 r 99$ |
| ＊／$\omega$ | FV．＊99 | IrgV |
| r／s | FA．ATF | IrgA |
| D／V | 01.798 | 1raq |
| V／F | Q4．．9r | Irv． |


| در صدر رشّ | 0رزان | Jw |
| :---: | :---: | :---: |
|  | $\Delta$ | rrir |
| 1r＊／＊ | 11 | Irif |
| If $\Delta / \Delta$ | rV | Iria |
| rr／r | ra | Iris |
| D／9 | rA | iriv |
| Q $+1 \cdot$ | QV | IrIA |
| 19／4 | 91 | Ir19 |
| ＊＊＊ | 91 | Irr． |
| 19／r | $V 9$ | ｜rY｜ |
| $\Delta 9 / \Delta$ | 179 | Irre |
| $\mathrm{fr} / \mathrm{V}$ | 111 | Irre |
| $-F * / q$ | I．V | ITYF |
| －IV／A | 1 1 | Irra |
| Fr／r | 178 | IrY\％ |
| Tr／A | 109 | ITYV |
| 1V／9 | IAF | Irra |
| ra／＊ | Fr． | Irra |
| FI／r | rra | Irr． |
| F／9 | rf． | וrre |
| 19／1 | $f+b$ | \％rru |
| 10／1 | P99 | rrro |
| rV／A | GPT | Irra |
| rv／s | Als | drra |
| rq／r | $1.0 \Delta \Delta$ | צ\％ra |
| $r \Delta / 1$ | 1．9YA | irry |
| ra／s | 1．9rr | Irra |
| YI／F | r．rFb | Irra |
| 10／＊ | r．999 | ITF． |
| 1－／1 | r．99V | ｜rF｜ |

IFA9 GIrIF
$1 \cdot 1 \ldots$
ارقام : هزار ليتر در روز


SH+..
$\Delta F+\cdots$ F 4 ... $r 4 . *$ rV...
$11+\cdots$
$9+\cdots$
$+$


## 

ارقام : هزار ليتر در روز

| در صدر رشّ | ميزان معرف | W |
| :---: | :---: | :---: |
| 10/r | rV.Ant | Irgr |
| IT/r | rivir | Irar |
| Q/r | rr.gfr | 1rg4 |
| r/q | rralt | 1r90 |
| -F/Q | Mr.rvF | $1 r 99$ |
| F/l | HrıfF | irgy |
| 1/9 | rr.9DA | Ir9A |
| Y/* | rforla | 1rga |
| F/T | rac*AV | Irs. |
| 9/r | rA.rrV | ITVI |
| I/V | r^.99V | irve |
| V/9 | Fr.as. | Irver |
| $-r / F$ | F.,gTV | Irve |
| $F / 1$ | FY.DVI | Irva |
| r/s | FFil* | Irve |
| $-10 / F$ | rv.rra | irvo |
| -r/r | rg.llr | Irva |
| 9/4 | rq.a** | Irva |
| D/Q | F1.909 | IrA. |
| - $\Delta /$ / | rq.هq\% | IrAI |
| - $\mathrm{Q} / \mathrm{/}$ | rv.rar | Irat |
| - / $\downarrow$ | rV.abr | Irar |
| A/F | F*.V.* | iraf |
| Q/T | fr.As. | IrAd |
| $\Delta / V$ | FA.YI. | Iras |
| $f / 1$ | FV,IA. | Irar |
| -F/V | FF.9D9 | IrAA |
| $-1.14$ | F.r.tgr | IrA9 |


| \|در صدرشد | ميزان مصرف | سال |
| :---: | :---: | :---: |
| F/r | r.IVA | irra |
| r/a | r.rat | Irra |
| -1V | r.r9A |  |
| Q/¢ | r.rqa | \%ry |
| IV/r | r.A.G | Irra |
| 1Y/* | r.lfr | irra |
| 919 | M.rFA | IrF. |
| $\mathrm{r} /$. | r.ffq | \|rF| |
| -1/ | r.faf | Irfr |
| 19/r | f.lra | IrFM |
| Ir/9 | f.99. | ITFF |
| 10/8 | Q.FYT | ITFA |
| IT/A | 9.110 | IrFs |
| 10/b | V.*9. | IFFV |
| $9 / 4$ | V.V | IrFA |
| 11/9 | 1.919 | Ir4q |
| Q/r | 9.981 | Ira* |
| Y/I | 9.7DA | \|ral |
| r./V | ll.19V | irar |
| \|f/* | Ir.vrr | Irar |
| II/ $/$ | If.19V | Iraf |
| 1F/9 | 19.7VI | Irab |
| 9/V | IV.raf | Iras |
| -r/V | 19.199 | Irav |
| Q/r | IV.VAV | Iras |
| 1N/Y | Yl. YV | 1ras |
| IT/r | Fr.gll | 1r9. |
| $r / r$ | Ffilds | \|ral |


| \|در صدرشّ | ميزان مصرف | W |
| :---: | :---: | :---: |
|  | $\Delta$ | 14.9 |
| *** | $\Delta$ | $1 r+v$ |
| Tr.1. | 19 | $1 r+1$ |
| -IT/D | If | 1r.9 |
| VA/9 | ra | \|ri. |
| 99/* | $p q$ | IrII |
| IT/T | $\Delta \Delta$ | Irir |
| IF/Q | gr | ITIT |
| IT/V | VI | ITIF |
| * $1 \cdot$ | VI | IrIa |
| N/ब | VV | IT19 |
| ri/r | 1.1 | Iriv |
| IFY/G | Yfy | IrIA |
| FT/V | ral | Ir19 |
| -IA/V | ras | Irr. |
| $\mathrm{FD} / \mathrm{F}$ | Fr. | ITYI |
| $\mathrm{FV} / \mathrm{F}$ | grif | ITYY |
| YV/* | A*D | ITYM |
| - $\Delta / \mathrm{V}$ | VA9 | ITYF |
| - $\mathrm{Q} / \mathrm{*}$ | VYI | ITYA |
| Fr/a | A9\% | Irrs |
| IV/T | 1.19 F | Irry |
| $1 \cdot / \mathrm{F}$ | 1.109 | ITYA |
| * $/ *$ | 1.109 | Irra |
| F/* | l.t.r | Irr. |
| 17/9 | 1.rar | ITM\| |
| 1/1/ | 1.09V | Irre |
| r.19 | r.and | שׁ\% |


$9$
ارقام : هزار ليتر در روز
$1 \ldots \ldots$


